

施工説明書

センサー一体形ストール小便器置換えセット

A-8859 : AWU-506R 系用
A-8859-1 : AWU-807R 系用
A-8859-2 : TOTO US810 系用

この置換えセットをご使用いただくことで…

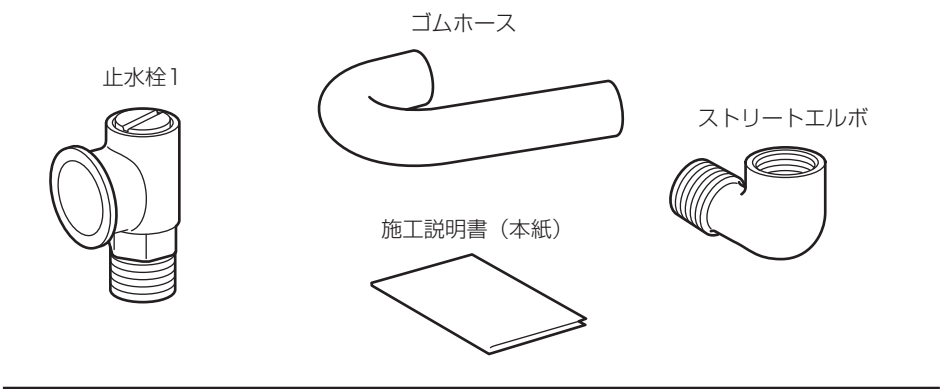
ご使用の古くなった LIXIL・TOTO のほとんどの小便器から、新しい小便器 (U-A51 系、U-A31 系) に置き換える際に、給水位置変更の必要なく置き換えが可能となります。(下表参照)

- ※バックハンガー位置は異なるため補強木位置の変更は必要です。
100V 式の場合は壁固定プレート用の補強木が別途必要となります。
- ※置換え小便器 (U-A51 系、U-A31 系) は別途、手配してください。
- ※TOTO US800 系、US820 系からの置き換えは置き換え小便器のみで対応可能です。

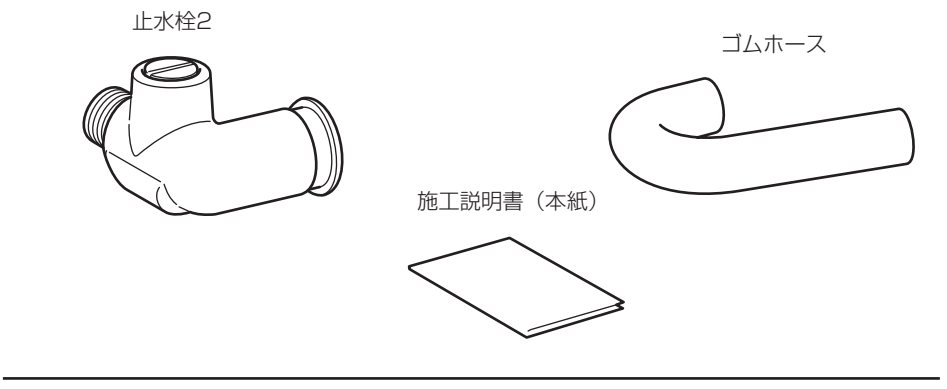
メーカー	LIXIL		TOTO		
小便器品番	AWU-506R 系	AWU-807R 系	US800 系	US810 系	US820 系
置換えセット	A-8859	A-8859-1	不要	A-8859-2	不要
置換え小便器	U-A51 系	U-A31 系	U-A51 系	U-A31 系	U-A31 系
給水位置変更	不要				
排水位置変更	不要				
バックハンガー補強木位置変更	必要	不要	必要	不要	

部品の確認（梱包状態）

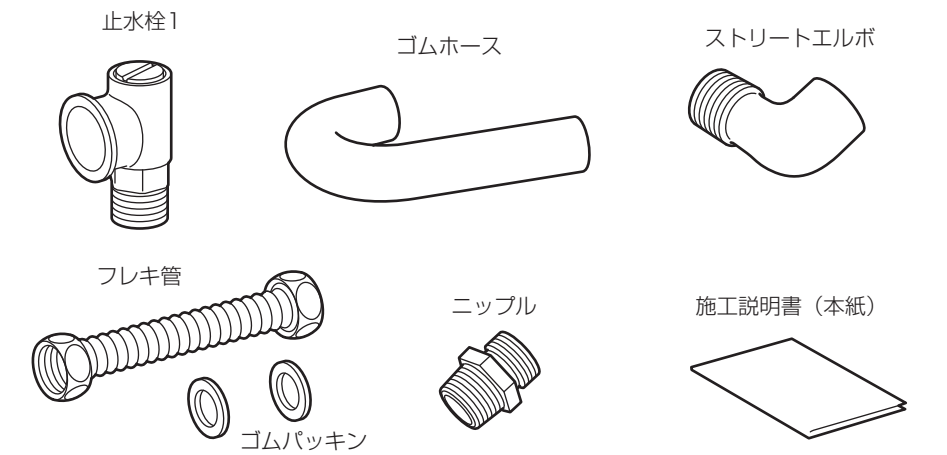
●A-8859 : AWU-506R系用置換えセット



●A-8859-1 : AWU-807R系用置換えセット

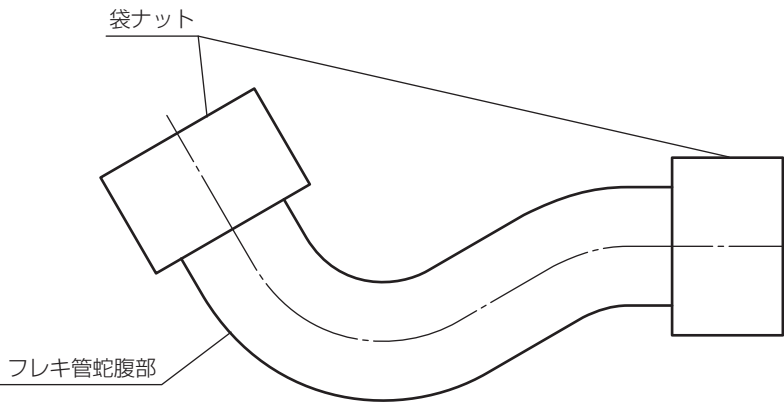
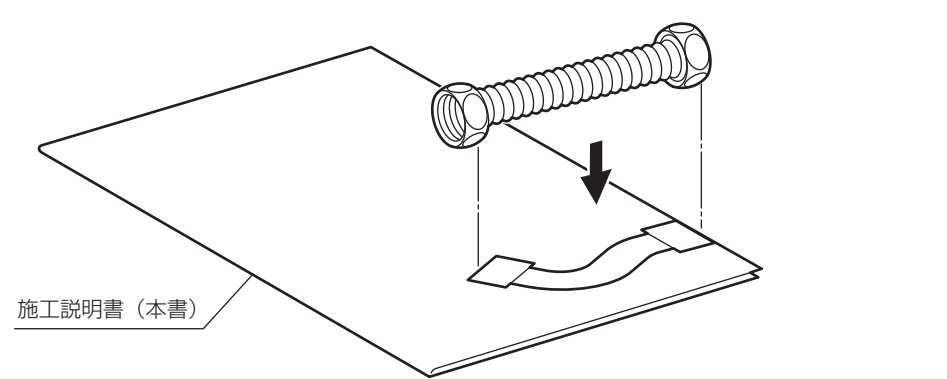


●A-8859-2 : TOTO US810系用置換えセット



フレキ管折り曲げ用型紙

フレキ管のゴムパッキンを取り除いた状態で、袋ナットをこの施工説明書の端に当て、型紙形状に沿って折り曲げてください。



安全上のご注意

- 施工前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
- ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 施工完了後、正常に作動することを確認するとともに、取扱説明書にそってお客さまに使用方法、お手入れの仕方を説明してください。
- この施工説明書は取扱説明書と共にお客さまで保管頂くよう依頼してください。

警告

注意

⚠

取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定されます。

取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定されます。

「注意しなさい！」（上記の「警告」、「注意」と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項をお守りください。）

⚠

警告

修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。
※ 発火したり、異常作動してケガをする可能性があります。

バスルーム等の水のかかる所や、表面に水滴を生じするような湿気の多い場所では、使用しないでください。
※ 発火・ショート・感電・故障の原因となります。

⊘

⊘

!

陶器フタに水をかけないでください。
※ 発火・ショート・感電・故障の原因となります。

水での丸洗いはおやめください。
※ 発火・ショート・感電・故障の原因となります。

コネクタの抜き差しは必ず乾いた手で行ってください。
※ ぬれた手で行うと、感電する恐れがあります。

⚠

注意

● 施工前に輸送中の破損がないことを確かめてください。
● 施工後に施工段階での破損がないことを確かめてください。
※ 破損部でケガをしたり、漏水により家財等を濡らす恐れがあります。

陶器フタは安定した場所に置いて作業をしてください。
※ 陶器フタを不安定な場所に置くと、作業中に陶器フタが落ち、ケガをする恐れがあります。

!

!

!

!

!

【100V 式の場合】
コード類を傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っばったり、ねじったり、束ねたり、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。
※ 電源コードが破損し、発火・ショート・感電の原因となります。

【100V 式の場合】
交流 100V 以外では使用しないでください。
※ 発火・ショート・感電の原因となります。

【100V 式の場合】
電気配線工事は、必ず資格を持った電気工事が行ってください。
※ ショート・感電・火災の恐れがあります。

【100V 式の場合】
電源コネクタが傷んでいるときは使用しないでください。
※ 発火・ショート・感電の原因となります。

【100V 式の場合】
万一の際の危険防止のため、電源の一次側に 1ヶ所漏電しゃ断器を設置してください。
※ 故障や漏電のときに感電する恐れがあります。

【100V 式の場合】
製品の端子台を使って渡り配線をしないでください。
※ 発火・ショート・感電の原因となります。

専用リチウム電池についての安全上のご注意

下記のことを必ずお守りください。漏液・破損・発火・発熱・機器の故障の原因となります。

⚠

警告

- 電池を充電しないでください。
- 電池を分解・加工・改造しないでください。
- 電池を加熱したり、火中に投げ入れないでください。
- 電池を強制放電しないでください。
- 付属の専用リチウム電池以外の電池を使用しないでください。

⚠

注意

- 電池の液が漏れたときは、液をきれいに拭き取ってください。万一、液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。漏液した電池は使用しないでください。
- 電池を機器に使用するまでの間、または機器から取り外して保管するときなどは、通風のよい、乾燥したあまり温度の上がらない場所に保管してください。

商品・施工方法についてのお問い合わせは、お客さま相談センターまで ナビダイヤル TEL 0570-017-173
受付時間 平日 9:00 ~ 18:00 土・日・祝日 9:00 ~ 17:00 (ゴールデンウィーク・夏期・年末年始の休みは除く)

1 古い小便器の取外し

- 100V 式の場合は元電源をお切りください。
- トイレの給水元栓を閉めてください。

- ①小便器の取外し
- ②止水栓の取外し
- ③フランジの取外し
- ④バックハンガーの取外し
- ⑤その他、小便器取付けの邪魔になる部材、機具等の取外し

ご注意 フランジを取り外した後は、排水口周囲の汚れ、湿気を十分に取り除いてください。
※漏水・臭気発生の原因となります。

2 固定金具類の位置決め、取出し

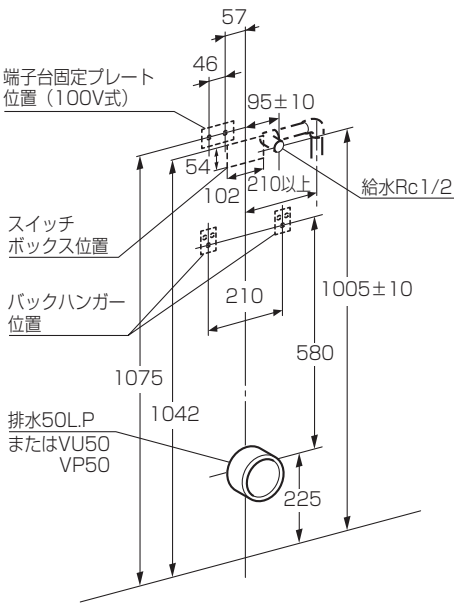
給水管、排水管、スイッチボックスは現場の取り出し位置（右図参照）のままとしてください。
右図とあっていない場合は取り出し位置を変更してください。

- A-8859 の場合**、バックハンガー、端子台固定プレート位置を仮決めします。
- A-8859-1、A-8859-2 の場合**、壁固定プレート、端子台固定プレート位置の仮決めは、手順 6 の際に実施してください。

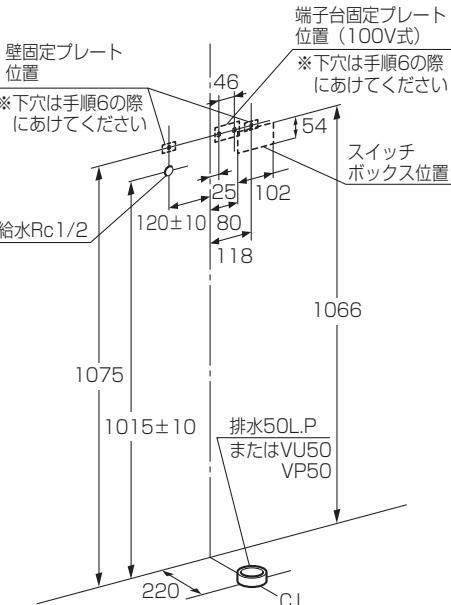
ご注意

- 壁面に、バックハンガーおよび壁固定プレートが取り付けられるよう補強をしてください。
- 小便器取付前に給水管、排水管内に異物が混入しないようにしてください。
- 給水管にはプラグ (LF-7T)、排水管にはビニール袋などでカバーしてください。
- バックハンガーおよび固定金具セット、端子台固定プレートが給水管と干渉しないようにしてください。

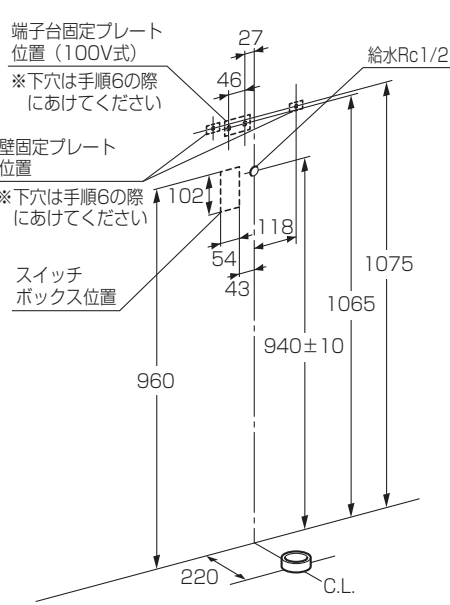
【A-8859 : AWU-506R 系用】



【A-8859-1 : AWU-807R 系用】



【A-8859-2 : TOTO US810 系用】



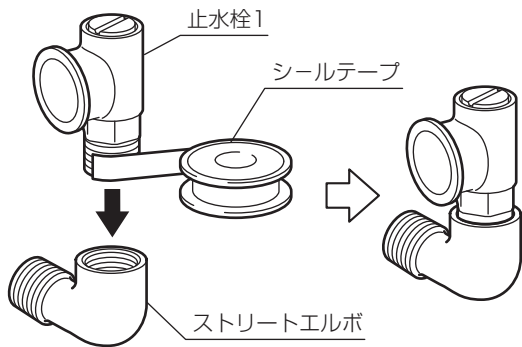
3 フランジの取付け

U-A51 系、U-A31 系の施工説明書 PSW-1154 の「施工手順 3 フランジの取付け」に従って取り付けてください。

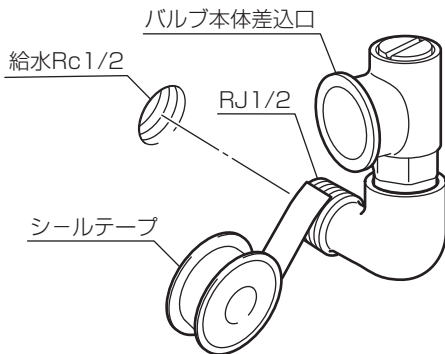
4 置換え用部材の取付け

【A-8859 の場合】

- ① ストリートエルボと止水栓 1 を下図の向きになるように接続します。
※接続部にはシールテープをご使用ください

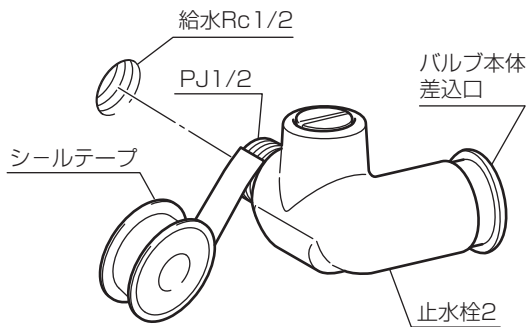


- ② ストリートエルボにシールテープを巻き、給水管にねじ込みます。このとき、バルブ本体差込口が左向きになるように取り付けてください。



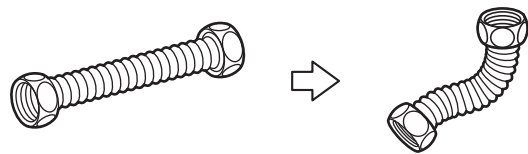
【A-8859-1 の場合】

- ① 止水栓 2 にシールテープを巻き、給水管にねじ込みます。このとき、バルブ本体差込口が右向きになるように取り付けてください。

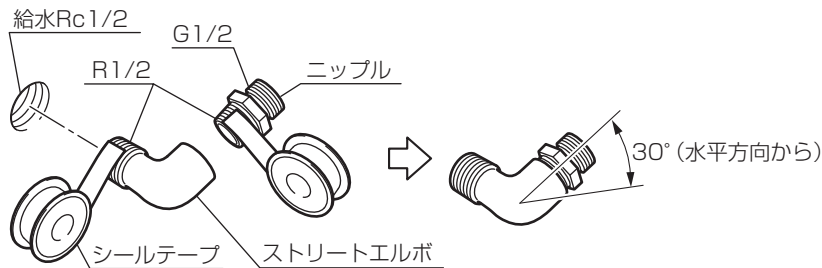


【A-8859-2 の場合】

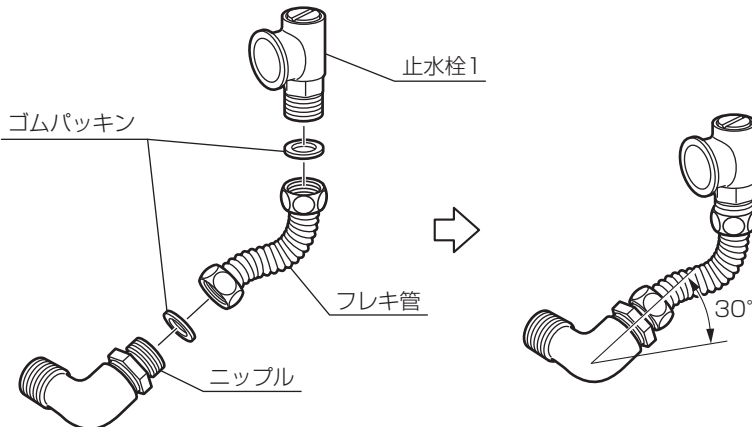
- ① フレキ管を「フレキ管折り曲げ図」に沿って曲げてください。



- ② ストリートエルボ、ニップルを接続し、給水管にねじ込みます。このとき、下図の向きになるように取り付けてください。
※接続部にはシールテープをご使用ください
※ニップルの向きを間違えないようにご注意ください。



- ③ ニップルにフレキ管、反対側に止水栓 1 を取り付けてください。このとき、バルブ本体差込口が左向きになるように取り付けてください。
※フレキ管両端の接続部には付属のゴムパッキンをご使用ください

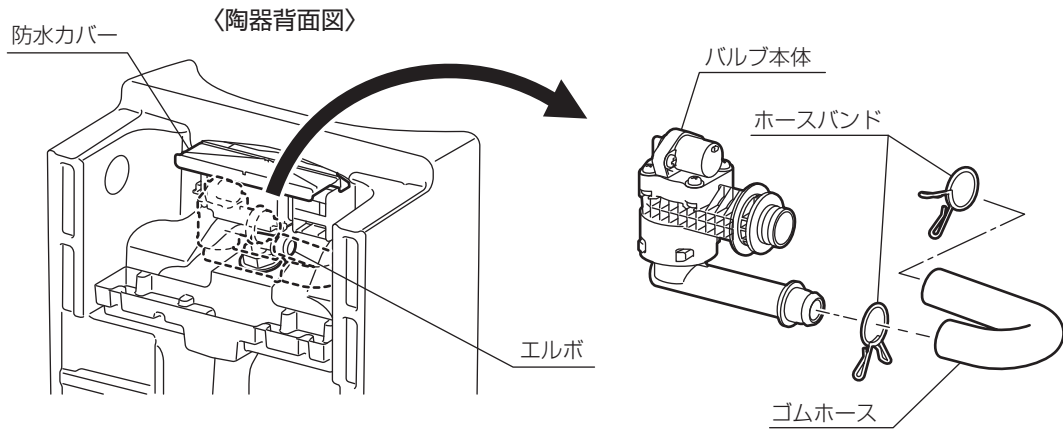


ご注意

置換え用部材は、必ず小便器を壁に固定する前に取り付けてください。
バルブ本体差込口は、工具等で傷をつけないでください。漏水の原因となります。

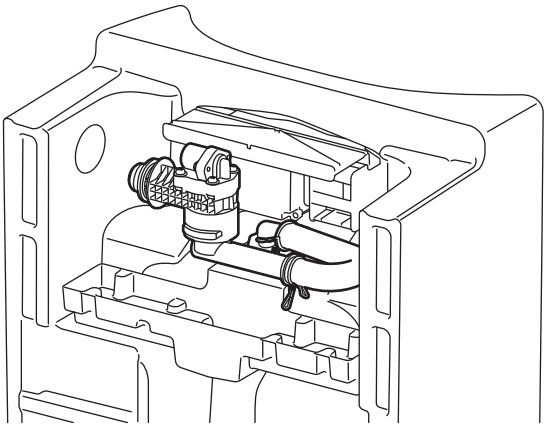
5 新しい小便器の準備

- ① バルブのコネクターをセンサー、防水カバーから外します。
※ U-A51 系、U-A31 系の施工説明書 PSW-1154 の「施工手順 10 コネクターの接続」を確認して外してください。
- ② バルブ本体・エルボのホースバンドを緩めてバルブ本体・ゴムホースを取り外します。
※ ゴムホースを取り外す場合は後述の「ゴムホースの取付け・取外し」を確認してください。
※ ゴムホースは取り外した後、使用しませんので廃棄してください。



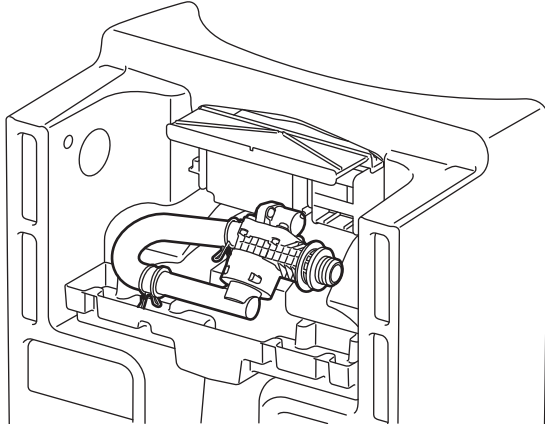
[A-8859 の場合]

- ④ 下図の向きになるよう、エルボにゴムホースを取り付けます。
※ ゴムホースを取り付ける場合は後述の「ゴムホースの取付け・取外し」を確認してください。
※ ホースバンドが干渉しないようにホースバンドの向きを調整してください。
- ⑤ バルブのコネクターをセンサー、防水カバーに取り付けます。
※ U-A51 系、U-A31 系の施工説明書 PSW-1154「施工手順 10 コネクターの接続」を確認して取り付けてください。



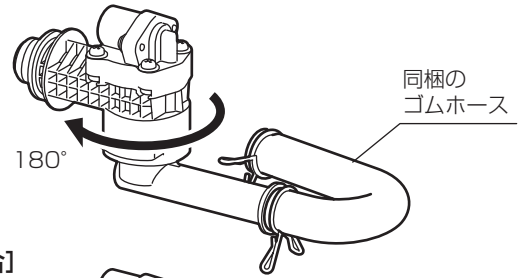
[A-8859-1 の場合]

- ④ 下図の向きになるよう、エルボにゴムホースを取り付けます。
※ ゴムホースを取り付ける場合は後述の「ゴムホースの取付け・取外し」を確認してください。
※ ホースバンドが干渉しないようにホースバンドの向きを調整してください。
- ⑤ バルブのコネクターをセンサー、防水カバーに取り付けます。
※ U-A51 系、U-A31 系の施工説明書 PSW-1154「施工手順 10 コネクターの接続」を確認して取り付けてください。

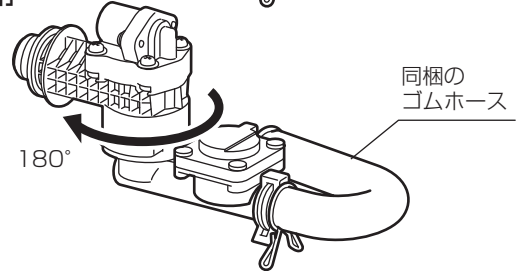


- ③ 置換えセットに同梱のゴムホースを取り付けます。このときバルブ本体の向きを 180 度回転してください。
※ ゴムホースを取り付ける場合は後述の「ゴムホースの取付け・取外し」を確認してください。
※ ゴムホースの取付け向きを間違えないでください。
ゴムホースの短いほうがバルブ側にくるよう取り付けてください

[100V 式の場合]

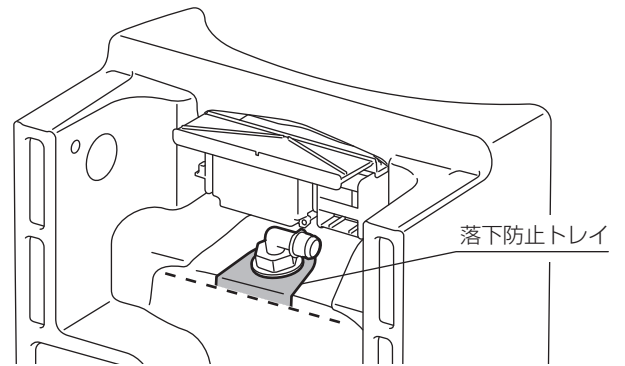


[アクエナジー 式の場合]

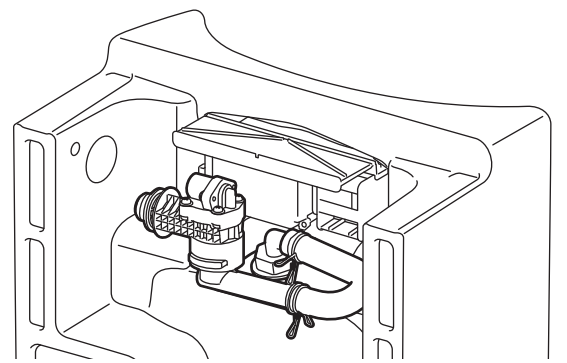


[A-8859-2 の場合]

- ④ ハサミを使用して落下防止トレイを図の点線位置でカットします。



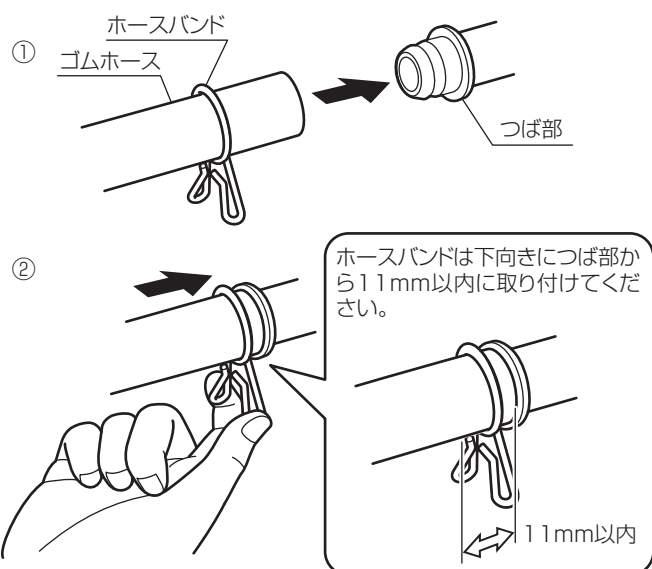
- ⑤ 下図の向きになるよう、エルボにゴムホースを取り付けます。
※ ゴムホースを取り付ける場合は後述の「ゴムホースの取付け・取外し」を確認してください。
※ ホースバンドが干渉しないようにホースバンドの向きを調整してください。
- ⑥ バルブのコネクターをセンサー、防水カバーに取り付けます。
※ U-A51 系、U-A31 系の施工説明書 PSW-1154「施工手順 10 コネクターの接続」を確認して取り付けてください。



ゴムホースの取付け・取外し

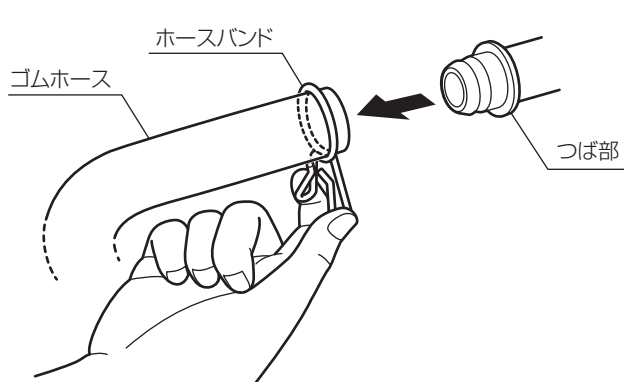
●取付け

- ① ゴムホースをバルブ本体・エルボに取り付けます。
- ② ホースバンドを開き取り付けます。



●取外し

- ホースバンドを開きバルブ本体・エルボからゴムホースを外します。



⚠ 注意

- ・ ゴムホースはバルブ本体・エルボのつば部に接するまで取り付けてください。
 - ・ ホースバンドは必ずつば部から 11mm 以内に取り付けてください。
 - ・ ホースを取り付けた状態で、ホースのねじれや折れ等のないことを確認してください。
- ※ 流量不足による洗浄不良やホース抜けによる漏水の原因となります。



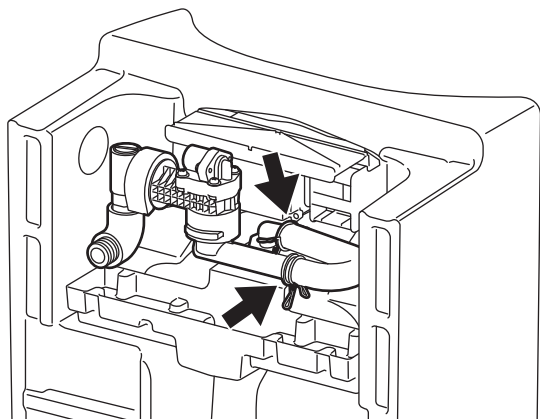
6 その他取付け手順

U-A51 系、U-A31 系の施工説明書 PSW-1154 の「施工手順 5 端子台固定プレートの固定【100V 式のみ】」以降を確認してください。

※ U-A51 系、U-A31 系に同梱されている止水栓は使用しませんので廃棄してください。

※ U-A51 系、U-A31 系の施工説明書 PSW-1154 の「施工手順 11 水漏れ点検」の実施の際、ゴムホース接続部も必ず水漏れ点検を実施してください。

〈ゴムホース部の水漏れ点検箇所〉

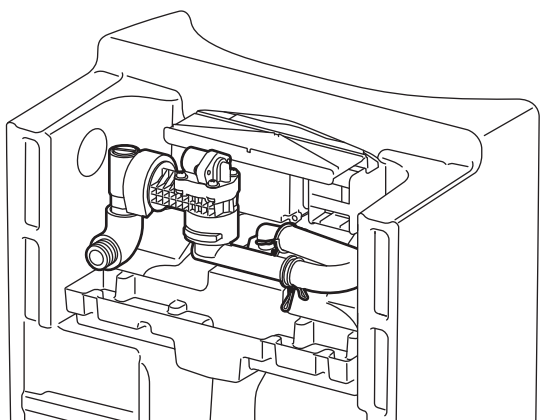


施工完了図

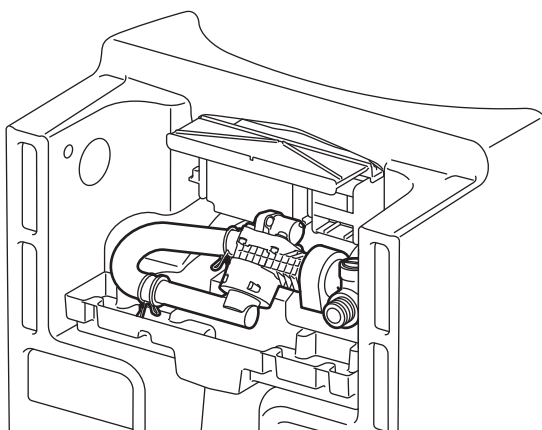
各種置換え部材の施工完了後の背面図です。

※陶器フタ、端子台固定プレート、壁固定プレートは表示していません。

【A-8859 : AWU-506R 系用】



【A-8859-1 : AWU-807R 系用】



【A-8859-2 : TOTO US810 系用】

